

الاسم الشخصي: الاسم العائلي: رقم الامتحان:	اسم المصحح (ة) والتوقيع:		المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة
	النقطة النهائية بالحروف:		الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة الدار البيضاء - مكناس المديرية الإقليمية مكنون
	بالأرقام: $\frac{\dots}{10}$	$\frac{\dots}{40}$	
مدة الانجاز: 1س و30د	الامتحان الاقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية الدورة يونيو 2023		مادة الرياضيات

المجال الأول: الأعداد والحساب: (17 نقطة)

1. أضع وأنجز : (6 نقط)

2310 : 8,4	9673 X 7,8	(452328 + 56194,7) – 304692

2. أحسب ثم أختزل ما يلي: (2 نقط)

$$\left(\frac{4}{3} + \frac{3}{6}\right) \times \frac{6}{5} = \dots\dots\dots$$

.....

3. أضع وأنجز ما يلي : (2 نقط)

7h 25min 12s – 5h 37min 10s

4. أكتب الجداء على شكل قوى : (2 نقط)

$$25 \times 8 = \dots^2 \times \dots^3$$

5. أرتب الأعداد ترتيبا تناقصيا: (2 نقط)

$$7,6 ; \frac{15}{2} ; 7,07 ; 7,4 ; 7$$

.....

6. مسألة: (3 نقط)

قطعت سيارة مسافة بين مدينتين في 3 ساعات بسرعة متوسطة قدرها 80 km/h .

1- أحسب المسافة بين المدينتين. (2 نقط)

.....

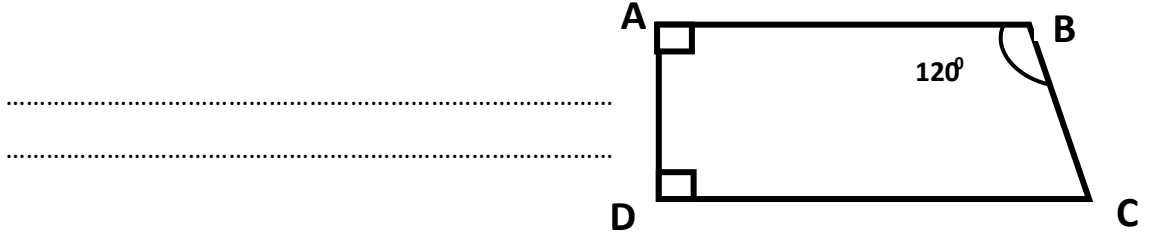
2- ما هي السرعة المتوسطة لسيارة أخرى قطعت نفس المسافة في ساعتين؟ (1 نقطة)

المجال الثاني: الهندسة: (11 نقطة):

7. أنشئ زاوية $A\hat{O}B$ قياسها 80° (3 نقط)
- أنشئ $[OI]$ منصفها باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة .



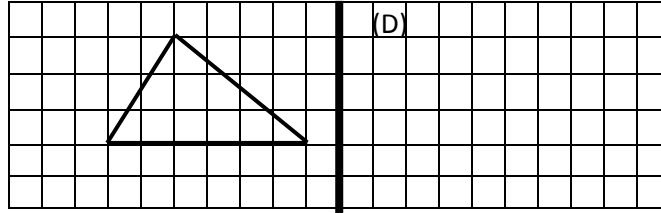
8. $ABCD$ شبه منحرف. (2 نقط)
- أحسب قياس الزاوية $B\hat{C}D$ (دون استعمال المنقلة)



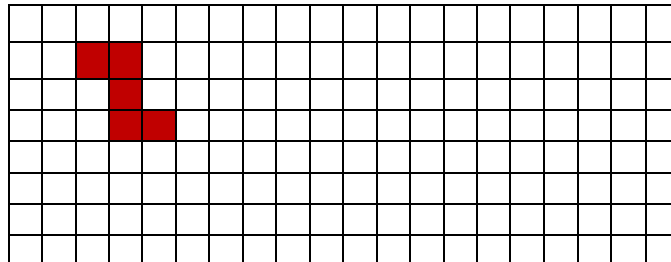
9. أنشئ مستطيلا $ABCD$ قياس قطره 4 سنتيمترات (2 نقط)



10. أنشئ مماثل الشكل الهندسي بالنسبة لمحور التماثل (D) (2 نقط)



11. أنشئ تكبيرا للشكل بمقدار $2x$: (2 نقط)



المجال الثالث: القياس: (8 نقط)

12. أحول إلى الوحدات المطلوبة : (4 نقط)

$7,5ca + 150m^2 = \dots\dots\dots a$	$3m \ 5,21dm \ 7cm = \dots\dots\dots mm$
$25dm^3 + 26,8 \ cm^3 = \dots\dots\dots dl$	$6,78dag \ 80g = \dots\dots\dots hg$

13. أحسب محيط دائرة شعاعها $r = 12 \ cm$ (1 نقطة)

.....

14. مسألة : (1,5 نقطة)

أراد "أحمد" تبليط بهو منزله المستطيل الشكل، طوله $7,5$ أمتار وعرضه $3,6$ أمتار. كم مترا مربعا من الزليج سيلزمه لتبليط هذا البهو؟

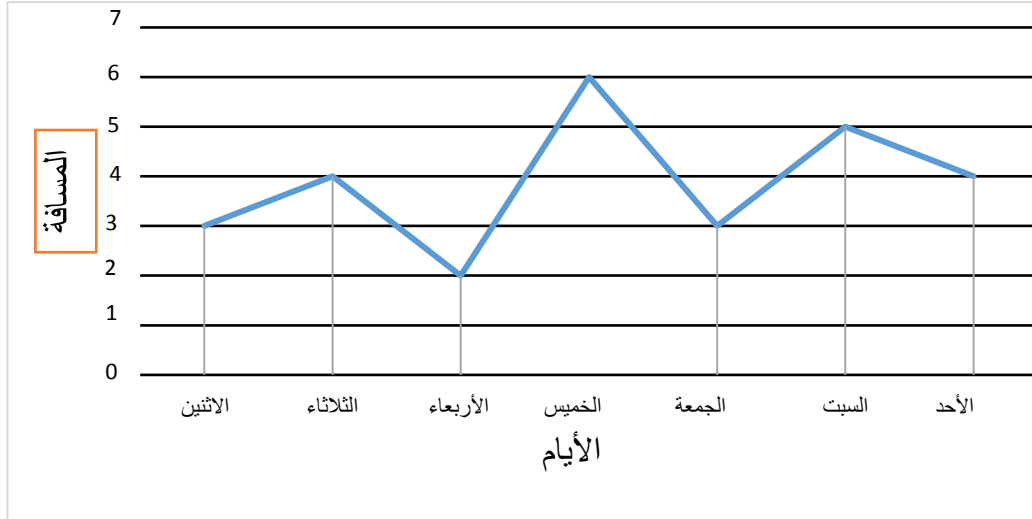
.....

15. مسبح صغير على شكل متوازي المستطيلات، مساحة قاعدته $22 \ m^2$ وارتفاعه $1,6 \ m$ (1,5 نقطة)
- احسب حجم المسبح ب m^3 .

.....

المجال الرابع: تنظيم ومعالجة البيانات: (4 نقط)

16. يمثل المبيان التالي المسافة بالكيلومتر التي كان يقطعها "عمر" كل يوم أثناء ممارسة رياضة المشي.



1- أنظم معطيات المبيان في الجدول التالي (2 نقط)

الأحد	السبت	الجمعة	الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأيام
							المسافة (كلم)

2- أحسب المسافة التي مشاها عمر خلال أسبوع . (1 نقطة)

3- ما هو اليوم الذي مشى فيه "عمر" أقل مسافة؟ (1 نقطة)

.....